สอนให้เก่งพีชคณิต ต้องออกท่าออกทาง

นำเสนอเมื่อ : 5 เม.ย. 2556

นักวิจัยมหาวิทยาลัยรัฐมิชิแกน ของสหรัฐฯ แนะให้ครูสอนวิชาพีชคณิตให้ออกท่าออกทางประกอบด้วย จะช่วยให้นักเรียนเข้าใจและทำโจทย์ได้ง่ายขึ้น

พวกเขากล่าวว่า ให้ครูออกท่าทางง่ายๆ อย่างเช่น ใช้มือขวาเพื่อแสดงว่าเป็นข้างบวก และมือซ้ายเป็นข้างลบ เป็นต้น “การออกท่าออกทาเป็นเครื่องมือที่เป็นประโยชน์มาก ใช้ได้ง่ายและอิสระในห้องเรียน และเชื่อว่ามันสามารถให้ผลอย่างยั่งยืน”

ทีมนักวิจัยได้ความรู้จากการทดสอบกับนักเรียนมัธยมระดับ 2-3 และ 4 ของโรงเรียนในรัฐ โดยให้นักเรียนครึ่งหนึ่งเรียนกับครูที่สอนด้วยคำพูดเพียงอย่างเดียว เทียบกับนักเรียนจำนวนที่เหลือเรียนจากวีดิโอการสอนของครูที่ออกท่าออกทางประกอบด้วย พบว่าเด็กที่ได้เรียนจากวีดิโอทำคะแนนในการสอบได้เหนือกว่า.

ขอบคุณที่มาจาก หนังสือพิมพ์ไทยรัฐ